			DB	Time stamp
	Hits	Search Text		0000/10/04
umber			USPAT	2002/10/04
411000	1	6242799.URPN.	İ	07:44
	15	("5264726" "5468681" "5474458" "5561321" "5660917" "5734201" "5847456" "5854534" "5874175"	USPAT	2002/10/04 07:45
	1994039	"5920123" "5943212" "5986338" "6011312" "6034437" "6084297").PN. (polyimide (stress adj relax\$4) polymeric polymer elastic)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/10/04 07:57
4	17478	csp (chip adj (size sized scale scaled))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/10/04 07:57
5	1995522	(polyimide (stress adj (relaxation relaxing)) polymeric polymer elastic)	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/10/04 07:58
6	45144	((polyimide (stress adj (relaxation relaxing)) polymeric polymer elastic)) with ((particles filler) with (silica resin silicone alumina boron nitride	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/10/04 10:16
7	160	ester imide acrylic polyester// (csp (chip adj (size sized scale scaled))) and (((polyimide (stress adj (relaxation relaxing)) polymeric polymer (relaxation relaxing)) polymeric polymer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/10/04 08:04
8	153	(silica resin silicone alumina horizon nitride ester imide acrylic polyester))) ((csp (chip adj (size sized scale scaled))) and ((polyimide (stress adj (relaxation relaxing)) polymeric polymer (elastic)) with ((particles filler) with elastic)		2002/10/04
9		(silica resin silicone aramina polyester))); nitride ester imide acrylic polyester))); and (chip die semiconductor wafer) 0 6352775.URPN.	USPAT	2002/10/04 08:37
			USPAT	2002/10/04
10		0 6147311.URPN.		08:42
		3 ("5461775" "5677576" "5744758").PN.	USPAT	2002/10/04 08:42

			USPAT;	2002/10/04	
	92	(US-6197613-\$ or US-6181569-\$ or	US-PGPUB	09:43	
2	72	1 condeced or 115-6133031 Y 0-			1
		1 caracaa-g ar U5-0330034 7		1	
		carage_e or US-334JJJ+ Y	\		1
		US-6350386-3 OF US-6287893-\$ or US-5604379-\$ or US-6287893-\$ or			}
		US-5604379-3 OI US-5834844-\$ or US-6111317-\$ or US-5834844-\$ or			Ì
		US-6111317-5 of US-6255737-5 or			1
Ì		US-6111317-3 of US-6255737-\$ or US-5539153-\$ or US-6255737-\$ or		l l	1
		1 caase 43 g or 115-6200000 4 0-			1
		1 connent of contract of the contract of th			
		1 co11[7] - c or US-3/00=00 7 0-			ļ
		1 A 7 4 7 6 9 . C . O M 11 5 - 3 0 0 0 4 / 9 T . S -			
		$\mathbf{r} = \mathbf{r} = $		ļ	!
		US-5855063-3 OF US-5525065-\$ or US-5738530-\$ or US-5326412-\$ or		1	
		(US-5/3853U-5)US-5326412-5 or			
		US-5/38530-3 OF US-5326412-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or			
		US-5415555-3 Of US-5147208-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or			
		1			
		1 coccc71-c or 115-5030322 Y Y			
		1		\	
		1 FC00040-6 OF US-630/177 Y 3-		ļ	
		$1 - \frac{1}{2}$			
		1 = 6004F00 = 6 0x 115=60/112/ Y 3=			
		US-6024580-3 OI US-5759047-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or			
		US-5813876-\$ OF US-6214923-\$ OF US-5575662-\$ OF US-520504-\$ OF			
		US-5575662-5 OF US 021750	1	l l	
		US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-6335416-\$ or US-6403460-\$ or			
		US-6335416-3 OF US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or			
		1 2120116-6 OF 113-3011929 T			
		1 61 67 60 6-6 AT 115-5000000 T		1	
		1			
		1			
		1 realogals or US-63933000 Y 3-			
1		US-5521994-3 of US-6303219-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or			
		US-6323065-5 OF US-6201298-\$ or			
		US-6323065-3 OF OS-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or		1	
		US-6259154-5 OF US-6097085-\$ OF US-6194778-\$ OF US-6097085-\$ OF			
		1			
1					
		1			
		\			
				ļ	
		1 FC000EQ_G OF US=33/3303 T			
		US-6388458-5 OF US-6306688-\$ or			
		US-6388458-3 Of US-6306688-\$ or US-6456100-\$ or US-6306688-\$ or US-6284353-\$).did. or (US-20020066584-\$;		
			;		
		1 or 115-20010019852-5 Of 05 200-1			
	i	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
1		US-20020090754-\$).did.			

US-6181569-\$ or S-6159837-\$ or S-6350632-\$ or S-5925931-\$ or IS-6287893-\$ or IS-6287893-\$ or IS-6255737-\$ or IS-6200888-\$ or IS-6200888-\$ or IS-5760465-\$ or IS-5666270-\$ or IS-5984692-\$).did. or US-5525065-\$ or US-5326412-\$ or US-5326412-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-5608254-\$ or US-5984691-\$ or US-6071137-\$ or US-6071137-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6097085-\$ or US-6998241-\$ or US-5998241-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	09:45
S-6350632-\$ or S-5925931-\$ or S-6287893-\$ or JS-6255737-\$ or JS-6255737-\$ or JS-6200888-\$ or JS-6284563-\$ or JS-5666270-\$ or JS-5666270-\$ or JS-5984692-\$).did. or US-5525065-\$ or US-5326412-\$ or US-5326412-\$ or US-5147208-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-6307159-\$ or US-6307159-\$ or US-6759047-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6303219-\$ or US-6066808-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or	1	
IS-6287893-\$ or IS-6287893-\$ or IS-5834844-\$ or IS-6255737-\$ or IS-6200888-\$ or IS-6284563-\$ or IS-5760465-\$ or IS-5984692-\$).did. or IS-5984692-\$).did. or IS-5326412-\$ or IS-5326412-\$ or IS-5147208-\$ or IS-5638599-\$ or IS-6307159-\$ or IS-6307159-\$ or IS-5759047-\$ or IS-6759047-\$ or IS-67759047-\$ or IS-6214923-\$ or IS-6214923-\$ or IS-6214923-\$ or IS-6403460-\$ or IS-6403460-\$ or IS-6066808-\$ or IS-6066808-\$ or IS-6066808-\$ or IS-6066808-\$ or IS-6395582-\$ or IS-6395582-\$ or IS-6303219-\$ or IS-6201298-\$ or IS-6998241-\$ or IS-5663530-\$ or IS-5663530-\$ or IS-5663530-\$ or IS-5661086-\$ or	1	
IS-6287893-\$ or IS-6287893-\$ or IS-5834844-\$ or IS-6255737-\$ or IS-6200888-\$ or IS-6284563-\$ or IS-5760465-\$ or IS-5984692-\$).did. or IS-5984692-\$).did. or IS-5326412-\$ or IS-5326412-\$ or IS-5147208-\$ or IS-5638599-\$ or IS-6307159-\$ or IS-6307159-\$ or IS-5759047-\$ or IS-6759047-\$ or IS-67759047-\$ or IS-6214923-\$ or IS-6214923-\$ or IS-6214923-\$ or IS-6403460-\$ or IS-6403460-\$ or IS-6066808-\$ or IS-6066808-\$ or IS-6066808-\$ or IS-6066808-\$ or IS-6395582-\$ or IS-6395582-\$ or IS-6303219-\$ or IS-6201298-\$ or IS-6998241-\$ or IS-5663530-\$ or IS-5663530-\$ or IS-5663530-\$ or IS-5661086-\$ or		
IS-6287893-\$ OF US-6255737-\$ OF US-6200888-\$ OF US-5760465-\$ OF US-5666270-\$ OF US-5984692-\$).did. OF US-5326412-\$ OF US-5326412-\$ OF US-5326412-\$ OF US-5608254-\$ OF US-5608254-\$ OF US-6307159-\$ OF US-6307159-\$ OF US-6759047-\$ OF US-5759047-\$ OF US-6214923-\$ OF US-6214923-\$ OF US-6403460-\$ OF US-6403460-\$ OF US-6403460-\$ OF US-6403460-\$ OF US-6305582-\$ OF US-6505530-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5661086-\$ OF		
US-5834844-3 or US-6255737-\$ or US-6200888-\$ or US-5666270-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5326412-\$ or US-5326412-\$ or US-5326412-\$ or US-5638599-\$ or US-6307159-\$ or US-6307159-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6201298-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or US-5661086-\$ or		
JS-6255737-\$ OF JS-6200888-\$ OR JS-6284563-\$ OR JS-5760465-\$ OR JS-5666270-\$ OR JS-5984692-\$).did. OR US-5984692-\$).did. OR US-5326412-\$ OR US-5147208-\$ OR US-5147208-\$ OR US-5638599-\$ OR US-5608254-\$ OR US-5608254-\$ OR US-6071137-\$ OR US-6071137-\$ OR US-6759047-\$ OR US-6214923-\$ OR US-6214923-\$ OR US-6214923-\$ OR US-6403460-\$ OR US-6403460-\$ OR US-6403460-\$ OR US-6066808-\$ OR US-6066808-\$ OR US-6395582-\$ OR US-6395582-\$ OR US-6303219-\$ OR US-6303219-\$ OR US-6201298-\$ OR US-6998241-\$ OR US-5998241-\$ OR US-5663530-\$ OR US-5663530-\$ OR US-5663530-\$ OR US-5661086-\$ OR		
JS-6200888-\$ Or JS-6284563-\$ or JS-5760465-\$ or JS-5666270-\$ or JS-6007349-\$ or JS-5984692-\$).did. or US-5525065-\$ or US-5326412-\$ or US-5147208-\$ or US-5147208-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-5608254-\$ or US-5984691-\$ or US-6071137-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-620498-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
JS-6284563-\$ or JS-5760465-\$ or JS-5666270-\$ or JS-6007349-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5525065-\$ or US-5326412-\$ or US-5147208-\$ or US-5147208-\$ or US-5638599-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-5984691-\$ or US-6071137-\$ or US-6071137-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6397085-\$ or US-6997085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
JS-5760463-3 or JS-5666270-\$ or JS-6007349-\$ or JS-5984692-\$).did. or US-5525065-\$ or US-5326412-\$ or US-5147208-\$ or US-5147208-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-6307159-\$ or US-6307137-\$ or US-671137-\$ or US-671137-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-5529504-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-6066512-\$ or US-5077598-\$ or US-6066808-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6201298-\$ or US-6997085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
JS-5666270-\$ or JS-6007349-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5525065-\$ or US-5326412-\$ or US-5147208-\$ or US-5147208-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-5608254-\$ or US-6307159-\$ or US-6984691-\$ or US-5759047-\$ or US-671137-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6303219-\$ or		
US-5984692-\$).did. or US-5525065-\$ or US-5326412-\$ or US-5147208-\$ or US-5147208-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-6307159-\$ or US-6307159-\$ or US-6071137-\$ or US-6759047-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6529504-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6998241-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
US-5984692-\$).did. or US-5525065-\$ or US-5326412-\$ or US-5147208-\$ or US-5147208-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-6307159-\$ or US-6307159-\$ or US-6071137-\$ or US-6759047-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6529504-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6998241-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
US-5525065-\$ or US-5326412-\$ or US-5147208-\$ or US-4116517-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-6307159-\$ or US-6307159-\$ or US-671137-\$ or US-6759047-\$ or US-6759047-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-5663530-\$ or		
US-5525065-\$ OF US-5326412-\$ or US-5147208-\$ or US-4116517-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-6307159-\$ or US-6307159-\$ or US-6071137-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6201298-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or		
US-5326412-3 OF US-5147208-\$ OF US-4116517-\$ OF US-5638599-\$ OF US-5608254-\$ OF US-6307159-\$ OF US-5984691-\$ OF US-6071137-\$ OF US-5759047-\$ OF US-5759047-\$ OF US-6214923-\$ OF US-6214923-\$ OF US-6403460-\$ OF US-6403460-\$ OF US-5077598-\$ OF US-5077598-\$ OF US-6066808-\$ OF US-6066808-\$ OF US-6303219-\$ OF US-5663530-\$ OF		
US-5147208-\$ or US-4116517-\$ or US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-6307159-\$ or US-5984691-\$ or US-6071137-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6997085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or		
US-4116517-3 of US-5638599-\$ or US-5608254-\$ or US-6307159-\$ or US-5984691-\$ or US-6071137-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-697085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or		
US-5638599-\$ OF US-5608254-\$ OF US-6307159-\$ OF US-5984691-\$ OF US-6071137-\$ OF US-5759047-\$ OF US-6214923-\$ OF US-5529504-\$ OF US-6403460-\$ OF US-6403460-\$ OF US-6066808-\$ OF US-6066808-\$ OF US-6395582-\$ OF US-6395582-\$ OF US-6303219-\$ OF US-6201298-\$ OF US-6097085-\$ OF US-5998241-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5663530-\$ OF		
US-5608254-3 or US-6307159-\$ or US-5984691-\$ or US-6071137-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-5529504-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-H001153-\$ or US-6395582-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or		
US-5984691-\$ or US-5984691-\$ or US-6071137-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-6214923-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-6066808-\$ or US-5077598-\$ or US-6066808-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or		
US-5984691-3 or US-6071137-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-5529504-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-5077598-\$ or US-5077598-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6201298-\$ or US-6997085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or		
US-5984691-3 or US-6071137-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-5529504-\$ or US-6403460-\$ or US-6403460-\$ or US-5077598-\$ or US-5077598-\$ or US-6066808-\$ or US-6066808-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6201298-\$ or US-6997085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5663530-\$ or		
US-60/113/-\$ or US-5759047-\$ or US-6214923-\$ or US-5529504-\$ or US-6403460-\$ or US-6066512-\$ or US-5077598-\$ or US-6066808-\$ or US-H001153-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6201298-\$ or US-6997085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
US-5759047-3 or US-6214923-\$ or US-5529504-\$ or US-6403460-\$ or US-6066512-\$ or US-5077598-\$ or US-6066808-\$ or US-H001153-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6201298-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
US-6214923-\$ OF US-5529504-\$ OF US-6403460-\$ OF id. or (US-6066512-\$ OF US-5077598-\$ OF US-6066808-\$ OF US-H001153-\$ OF US-5252852-\$ OF US-6395582-\$ OF US-6303219-\$ OF US-6201298-\$ OF US-6201298-\$ OF US-6997085-\$ OF US-5998241-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5661086-\$ OF		
US-5529504-3 OF US-6403460-\$ or id. or (US-6066512-\$ or US-5077598-\$ or US-6066808-\$ or US-H001153-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6201298-\$ or US-697085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or		
US-6403460-\$ or Id. or (US-6066512-\$ or US-5077598-\$ or US-6066808-\$ or US-H001153-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
US-5077598-\$ or US-6066808-\$ or US-H001153-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
US-5077398-\$ or US-6066808-\$ or US-H001153-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
US-6066808-3 or US-H001153-\$ or US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
US-HUU1133-3 OF US-5252852-\$ or US-6395582-\$ or US-6303219-\$ or US-6201298-\$ or US-6097085-\$ or US-5998241-\$ or US-5663530-\$ or US-5661086-\$ or		
US-5252852-\$ OF US-6395582-\$ OF US-6303219-\$ OF US-6201298-\$ OF US-6097085-\$ OF US-5998241-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5661086-\$ OF		
US-5252852-\$ OF US-6395582-\$ OF US-6303219-\$ OF US-6201298-\$ OF US-6097085-\$ OF US-5998241-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5661086-\$ OF		
US-6393582-3 OF US-6303219-\$ OF US-6201298-\$ OF US-6097085-\$ OF US-5998241-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5661086-\$ OF		
US-6303219-3 OF US-6201298-\$ OF US-6097085-\$ OF US-5998241-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5661086-\$ OF		
US-6201296-3 OF US-6097085-\$ OF US-5998241-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5661086-\$ OF		
US-6097085-3 OF US-5998241-\$ OF US-5663530-\$ OF US-5661086-\$ OF		
US-5998241-3 OF US-5663530-\$ Or US-5661086-\$ Or		
US-5663530-\$ OF US-5661086-\$ OF		
, N2-2001000-3 OT		
05-3001000 + 0-		

US-5474957-\$ or		•
US-5756377-\$).did. or	1	1
1r US-59/3303-4 OF	1	
$\sim 05-6242199-3$		
× 115-6 (1)6666-5 O±		
41 A Or (US-20020000) 10 4		
852-\$ or US-20020066584-\$	'	
943-S or		
-\$).did.) and (particles		
7 / /		2002/10/04
	USPAT	2002/10/04
		09:52
	USPAT	2002/10/04
		09:54
100 CO 11 1 11 CO 00 TO 11 1	USPAT	2002/10/04
	1 2	09:54
:n28354" "6150194"		1
239489" "6323542").PN.		2002/10/04
15346861" "5679977"	USPAT	
901446" L "5848467" I	1	10:07
5779489" "63Z3344 J+FN+	USPAT	2002/10/04
V	002112	10:07
"5148266" "5563102"	l	
"5148266" "5563102"		ì
"5148266" "5563102" 5656863" "5753974"	TICDAM.	2002/10/04
"5148266" "5563102" 5656863" "5753974"	USPAT;	2002/10/04
"5148266" "5563102" 5656863" "5753974" dj layer) (stress near1 orption relieving reducin		B; 10:16
"5148266" "5563102" 5656863" "5753974"		B; 10:16 O;
5 6 6	"5346861" "5679977" '5801446" "5848467" '6028354" "6150194" '6239489" "6323542").PN. "5148266" "5563102"	"5346861" "5848467" 6028354" "6150194" 6239489" "6323542").PN. "5346861" "5679977" "5801446" "5848467" "6028354" "6150194" "6239489" "6323542").PN. "5148266" "5563102" "5656863" "5753974"

		de lawar) (stress near1	05222-7	2002/10/04
0		((depression adj layer) (stress near1 (absorb\$3 absorption relieving reducing reduce relieve)) compliant elastomer elastomeric (elastic adj layer)) with	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	10:18
:1	126	(particles filler containing) (csp (chip adj (size sized scale (scaled))) and ((depression adj layer) scaled))) and (absorbs3 absorption	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/10/04 10:18
2.2	97	relieving reducing reduce for the compliant elastomer elastomeric (elastic adj layer)) with (particles filler containing))	USPAT; US-PGPUB;	2002/10/04 10:19
22		(stress nearl (absorb\$3 absorption relieving reducing reduce relieve)) relieving reducing reduce relieve) compliant elastomer elastomeric (elastic adj layer)) with (particles filler containing)) not ((csp (chip adj (size sized scale scaled))) and (((polyimide (stress adj (relaxation relaxing))) polymeric polymer elastic)) with ((particles filler) with (silica resin silicone alumina boron nitride ester	EPO; JPO; DERWENT	2002/10/04
23	93		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	10:19

	**************************************	Search Text	DB	Time stamp
	Hits	<u>1_</u>	**GD3M	2002/10/04
ımber		6242799.URPN.		07:44
	1			2002/10/04
	15	/#5264726" "5468681" 34/4430	ODITIT	07:45
	10	"55660917" "5734201"		07.10
ļ		"E947456" "5854534" "58/41/3"		
		"5020122" "5943212" "5986338"		
		"6011212" \ "6034437" \ "6084297").PN.	TICDAM.	2002/10/04
	1994039	The terminal relaxion but the terminal	001/	07:57
3	1994039	polymer elastic)	US-PGPUB;	07.57
		polymer eras ,	EPO; JPO;	
			DERWENT	2002/10/04
	17478	csp (chip adj (size sized scale scaled))	USPAT;	07:57
1	1/4/0	CSP (CILP CO)	US-PGPUB;	07.37
			EPO; JPO;	
			DERWENT	2002/10/04
	1005522	(polyimide (stress adj (relaxation	USPAT;	07:58
5	1995522	relaxing)) polymeric polymer elastic)	US-PGPUB;	07.33
		TOTUME	EPO; JPO;	
			DERWENT	2002/10/04
	AETAA	((polyimide (stress adj (relaxation	USPAT;	08:02
6	45144	1 1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	US-PGPUB;	00.02
		1 - 1 //manticles filler) Will (Siff)	EPO; JPO;	
		l magin gilicone alumina poton ni orra	DERWENT	
		lastor imide acrylic polyester//		2002/10/04
	1.00	1 , 1-1- add (8170 81700 BCale	USPAT;	08:04
7	160	1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	US-PGPUB;	08.04
		I ' I TELEFOR WOLDSING!! DOTAMETTO DOTING	EPO; JPO;	
		l narticles liller/ wrong	DERWENT	
		I		
		lude activitic poryester///		2002/10/04
	150	1 / /akin ada (8178 SIZEU BCGIC	USPAT;	08:04
8	153		US-PGPUB;	08:04
		- 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	EPO; JPO;	
	ļ	I a "Lia" \ tri th	DERWENT	
		1 4 12 1 The main of 11 Cone alluming DOFO		
	1	ludental octor imide activitio poryester////		
		and (chip die semiconductor wafer)		2002/10/04
			USPAT	l control of the cont
9	1	6352775.URPN.		08:37
İ		6147311.URPN.	USPAT	08:42
10	,			2002/10/04
		3 ("5461775" "5677576" "5744758").PN.	USPAT	08:42
11				2002/03/08
		7 polyimide near3 ((elastic near1 modulus)	USPAT;	09:03
_		near3 (range about))	US-PGPUB;	
		nears (range about)	EPO; JPO;	
			DERWENT	2002/10/03
	_	5 polyimide near3 (elastic near1 modulus)	USPAT;	2002/10/03
-	8	pothimine means (crassia)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
		1	DERWENT	0000/06/17
		2 (polyimide near3 (elastic near1 modulus)	USPAT;	2002/06/17
-	1	.2 (polyimide nears (elastic nears about)	1 -	,
		with (range about)	EPO; JPO;	
			DERWENT	0000 /00 /00
	1	-	USPAT;	2002/03/08
_		5 ((polyimide near3 (elastic near1	US-PGPUB;	
		modulus)) with (range about)) not (polyimide near3 ((elastic near1 modulus))) EPO; JPO;	;
		(polyimide nears (letastic nears means)	DERWENT	į
		near3 (range about)))) USPAT;	2002/03/08
_		near3 (range about) // 11 (polyimide near3 (elastic near1 modulus)	US-PGPUB	; 09:07
1		with gpa	EPO; JPO	•
1			DERWENT	
		n	USPAT;	2002/03/08
_		4 ((polyimide near3 (elastic near1		
		madelial) with ma) not (bolyimide near	EPO; JPO	
		((elastic near1 modulus) near3 (range	DERWENT	
_	i i	about)))		

		1 modulus))	USPAT; 2	2002/03/08
	15	(polyimide near3 (elastic near1 modulus))		9:07
1		and gpa	EPO; JPO;	
i			DERWENT	
1			USPAT;	2002/03/08
	6	((polyimide near3 (elastic near1	0011	09:27
į	0	1.1.a() and ana) not ((bolylmiae lead)	EPO; JPO;	
ļ		(elastic nearl modulus)) with (range		
		1 + \ \	DERWENT	2002/07/14
	i 1	/ccn (chin adj (SlZe\$1 Scale\$1) adj	OBLILLY	22:55
	4627	(package packaging device)))	05 101027	
		(package package)	EPO; JPO;	
	1		DERWENT	2002/03/08
		((csp (chip adj (size\$1 scale\$1) adj	ODITIE!	09:34
	0	((csp (chip ad) (S12cV1 Sound))) and (tress (package packaging device)))) and (tress	05 101027	09.51
		near1 buffer\$3)	EPO; JPO;	
			DERWENT	2002/03/08
		((csp (chip adj (size\$1 scale\$1) adj	USPAT;	
	20	((csp (chip ad) (Sizes) Scarce))) and (stress (package packaging device))))	US-PGPUB;	09:34
		(package packaging dovider,),		
	1	nearl buffer\$3)	DERWENT	0000/07/14
		10167615" "6187680"	USPAT	2002/07/14
	4	("6163463" "6187615" "6187680"		22:19
		"6197613").PN.	USPAT	2002/03/08
	10	("5143865" "5668405" "5757078" "5790142" "5883435" "5895229"		09:50
		"5789142" "5883435" "5895229" "6028011"		
		"5789142 3003133 "5946590" "6022757" "6028011"		
		"6028357").PN.	USPAT	2002/03/08
,	1	"6175151"		10:00
			USPAT	2002/03/08
	1	6175151.pn. and "154"		10:02
			USPAT	2002/03/08
_	1	6175151.pn. and polyimide		10:02
_			USPAT	2002/03/08
_	1	6181569.URPN.		10:16
_			USPAT;	2002/03/08
	17	"5925931"	US-PGPUB;	10:28
_	1		EPO; JPO;	
			DERWENT	
			USPAT	2002/03/08
	8	("4720738" "4984061" "5394013"	001111	10:31
_		1"5604379" "5661344" "5/19435"		
		"5757078" "5801446").PN.	USPAT	2002/03/08
	30	TO THE TOTAL STREET	ODEAL	10:33
-	30		TIEDAT	2002/03/08
	19	("4462534" "5024372" "5220200"	USPAT	10:40
-	1	"E261503" "529306/" 334000± 1	1	
		"5399327" "5455390" "5504277"		
		"5547740" "554740" "5547740"		
		"5564617" "5604379" "5608262"		
		"5701032" "5736456" "5777391"		
		3701001		2002/03/08
		"5814894").PN.	USPAT	
-		1 6111317.URPN.		10:44
		6 ("5046161" "5272111" "5394013"	USPAT	
_	1	6 ("5046161) 52,757,811 115,751,490"		10:45
		"5448114" "5604379" "5631499" "5656858" "5677576" "5719448"		
		1 " 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
		("7/7/0/0 5//4***		
		75644304 (3300 1		0000/03/09
		"5903058").PN.	USPAT;	2002/03/08
_	245	polyimide near2 photosensitive	US-PGPUB;	l l
1			EPO; JPO;	;
			DERWENT	100 /00 /00
		1 /-imp61 scale\$1) adi	USPAT;	2002/03/08
_	70:	31 ((csp (chip adj (size\$1 scale\$1) adj		; 16:37
		(package packaging device)/// (porjament	EPO; JPO	1
		near2 photosensitive)	DERWENT	
			USPAT;	2002/06/17
		46 ((csp (chip adj (size\$1 scale\$1) adj	US-PGPUB	
_		Line altaga nackading device/// dim	EPO; JPO	l l
l	1	(polyimide near2 photosensitive)	DERWENT	
	-	i ti ma		1

		acalesi) adi		2002/03/08
T	11 ((csp (chip adj (size\$1 scale\$1) adj	US-PGPUB;	16:50
	(1	package packaging device)))) and	EPO; JPO;	\
	מ	yrolysis	DERWENT	
	! ! - ·	_	USPAT;	2002/03/08
		(csp (chip adj (size\$1 scale\$1) adj	US-PGPUB;	16:46
	0 (package packaging device)))) and		10.10
		pyrolysis with polyimide)	EPO; JPO;	:
		pyrolysis with polyment,	DERWENT	0000/06/17
			USPAT;	2002/06/17
	3 (semiconductor neaer1 (package device))	US-PGPUB;	07:46
	l la	ind (polyimide nears pyrorysis mount	EPO; JPO;	
	t	cemperature)	DERWENT	
			USPAT	2002/06/14
	1 1 6	5277669.URPN.	ODITIE	10:56
	1	52 / / 005 1 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	**************************************	2002/06/14
		6277669.URPN.	USPAT	10:58
				2002/06/14
		("6163463" "6187615" "6187680"	USPAT	1
	4	("6163463" "618/615" 323/615		10:58
	1	"6197613").PN.	USPAT;	2002/06/14
	9 9	"5852326"	US-PGPUB;	11:00
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
	1			2002/06/14
		"F C70077"	USPAT;	11:01
	51	"5679977"	US-PGPUB;	11.01
			EPO; JPO;	
			DERWENT	1000100100
			USPAT;	2002/06/14
	2	"5959355 "	US-PGPUB;	11:01
			EPO; JPO;	\
	1		DERWENT	1
			1	2002/06/14
		"5852326" "5679977" "5959355"	USPAT;	11:02
•	58	202727	US-PGPUB;	11.02
			EPO; JPO;	
			DERWENT	1000/06/14
		"" "" "" "" (" C C O 3 S S ") and	USPAT;	2002/06/14
	20	("5852326" "5679977" "5959355") and	US-PGPUB;	11:02
-		(thermal near1 stress)	EPO; JPO;	1
			DERWENT	
			USPAT	2002/06/14
		6284563.URPN.	OSFAI	11:07
_	0		***************************************	2002/06/14
		("4813129" "4885126" "4902606"	USPAT	11:07
_	11	"5072520" "5180311" "5666270"		11.07
		"5072520" "5160311 "5777379"		
		"5679977" "5749997" "5777379"		105/04
		"5874782" "6043563").PN.	USPAT	2002/06/14
	3		J	11:08
-			USPAT	2002/06/14
	1	6211572.URPN.	OSEMI	11:08
-	1		********	2002/06/14
		("4001870" "4074342" "4365264"	USPAT	12:33
_	22	"4618878" "4813129" "4885126" "4618878" "4813129" "5148265"		12.33
		"4618878" "4813129 "5148265" "4003606" "5072520" "5148265"		1
		1 "4902000 00711111 #E420220"		
		"5140200 3100710 "E401302"		
		"5455390" "5489749" "5491302"		
		"5604380" "561901/" "5666270"		
		"5679977" "5749997" "5777379"		
		"5874782").PN.	TICDAM.	2002/06/14
	_	- ACCORD UDDN	USPAT	12:37
-	٤	56662 /U.URPN.		2002/06/14
		"" 1000160" "E001302" PN	USPAT	
_	2	2 ("4999460" "5001302").PN.		12:38
			USPAT	2002/06/14
	31	5 4813129.URPN.		12:41
_)		USPAT	2002/06/14
		3 6007349.URPN.	OSEVI	12:43
-		3 6007349.URPN.		2002/06/14
		- COOTIEO UDDN	USPAT	1
_		0 6307159.URPN.		12:44
		""" COO 41" "E071253"	USPAT	2002/06/14
	ł	5 ("5049085" "5362241" "5971253"		12:44
_		"6007349" "6042387").PN.	USPAT	2002/06/14
		1 5984692.URPN.	ODIAL	12:46
1				

		("4647126" "4673967" "4813129"	USPAT	2002/06/14
		("4647126" "4673967" "4813129" "5007872").PN.		12:46
	1	5415555.URPN.	USPAT	2002/06/14
!			USPAT	2002/06/14
!	8	5415555.URPN.	OSPAI	12:49
		141252107 742689567	USPAT	2002/06/14
	13	("4116517" "4125310" "4268956" "4403272" "4453795" "4740700"		12:49
		"4813129" "4902606" "5129142"		
		"5147208" "5158466" "5172050"		
		"5207585").PN.	***************************************	2002/06/14
		4740700.URPN.	USPAT	12:50
			USPAT	2002/06/14
	0	6083557.URPN.	OSTAL	12:52
		/"2301707" "3359192" "4048349"	USPAT	2002/06/14
-	38	3301/0/ 1 330000000000000000000000000000		12:53
	ļ	4080332 123230 14740700		
		"4678536" "4705593" "4740700 "4745278" "4792681" "4871416"		
		"4926051" "4927771" "5030827"		
İ		"5115442" "5183531" "5238529"		
		"5279702" "5312516" "5374330"		
		"5424544" "5426304" "5436450"		
		"5460687" "5466331" "5466332" "5532484" "5574282" "5602392"		
	i	"5532484" "5574282" "5602392 "5603848" "5608254" "5629665"		
		"5638599" "5653892" "5654580"		
		"5670267" "5804836").PN.		2002/06/15
	4	of co.4 co.4 11C107615" "6187680"	USPAT	11:35
	-	"6197613").PN.	USPAT	2002/06/15
_	1	6277669.URPN.	OSIAI	11:35
		"4902606"	USPAT	2002/06/15
_	11	("4813129" "4885126" "4902606" "5072520" "5180311" "5666270"		11:35
		"5679977" "5749997" "5777379"		l l
		"5874782" "6043563").PN.		2002/06/15
	9		USPAT	2002/06/15
_			TICDAT	2002/06/15
_	2	("4999460" "5001302").PN.	USPAT	11:37
	į		USPAT	2002/06/15
-	35	4813129.URPN.		11:38
		("3870978" "3971610" "4548451"	USPAT	2002/06/15
-	20	"4770641" "4813129" "5123849"		11:41
		"5147208" "5158466" "5194698"	ļ	
		"5197184" "5207887" "523315/"		
		"5245750" "5264787" "5288235"		
		"5339027" "5342207" "5364277"		
		"5390412" "5413659").PN.	USPAT	2002/06/15
-	18	5147208.URPN.		11:43
		6071137.URPN.	USPAT	2002/06/15
_			USPAT	2002/06/15
_	23		USFAI	11:44
		"4629270" "4648668" "4886461" "5061192" "5071357" "5102343"		
		3001132 , 301000 , 45101953"		
E .		"F2220662" \	*	
		"5185073" "5222668" "5226682" "5230632" "5237743" "5322719"		
		"5409392" "5505625" "5657972"		
		"5808474" "5813876").PN.	tte DAM	2002/06/15
_		6 / 13114587" "4116517" "4871315"	USPAT	11:45
		1/4011653 1/5147208 1/53/2512 1.58147208 1/53/2512 1.58147208 1/53/2512 1.58147208 1/53/2512 1.58147208 1/53/2512 1.58147208 1/53/2512 1.58147208 1/53/2512 1.58147208 1/53/2512 1.58147208 1/53/2512 1/53/25 1/53/	USPAT	2002/06/15
_		6 ("3114587" "4116517" "4871315" PN	OSIAI	11:46
		"4911653" "5147208" "5372512").PN.	USPAT	2002/06/15
-		0 6024580.URPN.		11:46
		0 6024580.URPN.	USPAT	2002/06/15
-		0 6024580.URPN.		11:46
		7 5984691.URPN.	USPAT	2002/06/15
1			1	11.10

Search History 10/4/02 8:53:12 AM Page 4

		(#2071610" "4050756" "4548451"	USPAT	2002/06/15
		("39/1010" "100300" "10033675"		11:49
1		4934070 12230000 11500562911		
		5041105 5555		1
		"ro00073" l		
		"5261826" "5759047" "5808873 "5819406" "5880590").PN.		2002/06/15
		5207585.URPN.	USPAT	2002/06/15
	39	5207365.0KIN.		2002/06/15
1	7	5529504.URPN.	USPAT	11:53
	′	5525501.611250	TTCD AM	2002/06/15
	3	5938452.URPN.	USPAT	11:54
	3	,	TICDAT	2002/06/15
	16	("4628406" "4641222" "4835704"	USPAT	11:55
		"4845542" "4847146" "48/4/21"		
		"4894115" "5161093" "5352926"		
Ì		"5449427" "5454904" "54/3119		
		"5502002" "5527741" "5529504"		
		"5731073").PN.	USPAT	2002/06/15
	13	("4249302" "4553192" "4915965"	05223	11:57
		"5136359" "5147210" "5187020" "5136359" "5197892" "5207585"		
		"5188702 51575501 1174175771		į
		"53/4196 3333233		
		"5434452").PN. ("3401126" "3429040" "3541222"	USPAT	2002/06/15
-	21	("3401120") 3123 11260003711		11:58
		3634607 1 300355 11207161011		
		"3806001 3002700" "4104720"		
		1 402/933 1 10300000 1 14702014 11		
		1 4501079 1 4702021 1 450202104 1		
		"4837507" "4991290" "5020219 "5061192" "5069628" "5133119").PN.		2002/06/15
	17	/"3971610" "4050756" "4548451"	USPAT	12:00
_	17	1 1/05/1878" "4991290" "50336/5		12.00
		"5041183" "5069628" "5095628"		
	1	"5147208" "5207585" "5248261"		
		"5261826" "5759047" "5808873		
		"5819406" "5880590").PN.	USPAT	2002/06/15
_	8		051111	12:02
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	USPAT	2002/06/15
_	6	("4184729" "4453795" "4948374"		12:04
		"5069628" "5147208" "5354205").PN.	USPAT	2002/06/15
_	13	5288235.URPN.		12:29
			USPAT	2002/06/15
_	14	5525065.URPN.		12:29
		15 10 15 1 MDDN	USPAT	2002/06/15
-	52	4548451.URPN.		12:33
	_	5739530 IIDDN	USPAT	2002/06/15
-	2			12:35
		("3870978" "3971610" "4050756"	USPAT	2002/06/15
_	16	$\frac{1}{114549451}$ $\frac{1}{11}$ $\frac{1}{14770641}$ $\frac{1}{114813149}$		12:35
		"5123849" "5158466" "5194698"		
		11510719411 11520788711 15233157 1		
		"5245750" "5264787" "5339027"		
		"5364277").PN.	TICDAT	2002/06/15
	1	2 5326412.URPN.	USPAT	12:44
_	1		USPAT	2002/06/15
		5 ("4116517" "4125310" "4125441"	USERI	12:45
_		#4452705" "4813129").PN.	USPAT	2002/06/15
_		c /#3000496" "3986255" "4125310 1	ODEAL	12:47
		10.400207201117454845111174201079797979	USPAT	2002/06/15
_	1	1 (11/0121201 "4885126" "4902800	UJEAT	12:48
_		1 1 5 7 7 2 5 2 0 1 1 1 5 1 8 0 3 1 1 1 1 2 5 6 6 6 7 7 9		
		\"5679977" \ "5749997" \ "5///3/9		
		"5874782" "6043563").PN.	USPAT	2002/06/15
1		0 6265671.URPN.	USIAI	12:50
_			USPAT	2002/06/15
_				l l
_		5 ("4740700" "5153051" "5243142"	00111	12:50
-		5 ("4740700" "5153051" 3243142 "5252195" "5478972").PN. 3 5638599.URPN.	USPAT	12:50 2002/06/15

		ECONE DO LIDON		2002/06/15
-	3	5638599.URPN.		12:52
		("4080532" "4740700" "4745278"	USPAT	2002/06/15
	12	"4792681" "5235195" "5424544"		12:52
		"4792681" "5235193 "5436450"		
		"5426303" "5426304" "5436450" "5478242") PN		
	1	"5457318" "5472913" "5478242").PN.	USPAT;	2002/06/15
	9268	semiconductor and (coefficient near)	US-PGPUB;	13:20
		thermal near1 expansion)	EPO; JPO;	
			DERWENT	
			USPAT;	2002/06/15
	1471	(semiconductor and (coefficient near)		13:20
	14/1	thermal near1 expansion)) and (solder adj	US-PGPUB;	15.20
		(ball bump))	EPO; JPO;	
			DERWENT	2002/06/15
	21	((semiconductor and (coefficient near)	USPAT;	13:22
	31	Lister and part expansion)) and (solder ad)	US-PGPUB;	13:22
		(ball bump))) and (interconnection near)	EPO; JPO;	
		(pall pump))) and (live)	DERWENT	0000 100 115
		reliability) ((semiconductor and (coefficient near)	USPAT;	2002/06/15
	1399	thermal near1 expansion)) and (solder adj	US-PGPUB;	13:23
		(ball bump))) and (substrate (printed adj	,	
		(ball bump))) and (substract (prince)	DERWENT	
		circuit adj board) pcb)	USPAT;	2002/06/15
•	2	(((semiconductor and (coefficient nearl	US-PGPUB;	13:24
		thermal near1 expansion)) and (solder adj	,	
		(hall hump))) and (SUDSTFALE (PITITES as)	DERWENT	
	!	circuit adi board) pcb)) and (thermar	D21.W23.	
		laceni stress nearl absorbing/	USPAT;	2002/06/15
	14	/ / and goods of and (CORITICIENT Meats	US-PGPUB;	13:28
_		thermal nearl expansion)) and (chermal	EPO; JPO;	13.12
		near1 stress near1 absorbing)	1	
			DERWENT	2002/06/15
	71	semiconductor and (thermal near1 stress	USPAT;	14:27
_	/1	nearl absorbing)	US-PGPUB;	14:27
		Healf absorbang,	EPO; JPO;	1
			DERWENT	2002/06/15
	1.0	("3373481" "4173768" "4250520"	USPAT	2002/06/15
-	10	"4545610" "4673772" "4818728"		13:38
		"4845542" "4930001" "5151773"		
		"4845542" 4930001 0101		105/15
		"5189507").PN. semiconductor and (thermal near1 stress	USPAT;	2002/06/15
_	4	semiconductor and (thermal near)	US-PGPUB;	13:44
		near1 absorbing) and HASHIMOTO-NOBUAKI	EPO; JPO;	ľ
			DERWENT	
		A TYP CHITMOTO - NORHAKT	USPAT;	2002/06/15
_	129	semiconductor and HASHIMOTO-NOBUAKI	US-PGPUB;	13:44
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
			USPAT	2002/06/15
_	21	semiconductor and HASHIMOTO-NOBUAKI	OSEAT	13:45
_			TICDAM	2002/06/15
		0 6333565.URPN.	USPAT	13:46
-			******	2002/06/15
		6 ("5077598" "5086337" "5189505"	USPAT	13:46
-		6 ("5659952" "5776796" "6130116").PN.		2002/06/15
			USPAT	1
_		2 5077598.URPN.		13:47
		9 ("3030558" "3596228" "4070688"	USPAT	2002/06/15
_		9 ("3030558" "3596228		13:48
		"4215359" "4647939 1716756 "4845542" "4871921" "4893172").PN.		
			USPAT	2002/06/15
-		0 6323542.URPN.		13:50
		1 115562102" 1	USPAT	2002/06/15
_		7 ("5126820" "5148266" "5563102"		13:50
		"5641113" "5656863" "5753974		
		"5834844").PN.	USPAT	2002/06/15
	ļ	4 6144507.URPN.	OSPAI	14:23
-			TTC D D III	2002/06/15
		3 ("4760440" "5134340" "5847650").PN.	USPAT	14:23
_				2002/06/17
		8 (solder adj (bump ball)) and (thermal	USPAT;	07.00
-		near1 stress near1 absorbing)	US-PGPUB	•
		nearr scress mearr apparent	EPO; JPO	<i>i</i>
	ı		DERWENT	Ţ

			USPAT;	2002/06/15
	21	(bump ball) and (thermal healt scress		14:29
		a 1la vi sa er \	EPO; JPO;	
			DERWENT	
		1		2002/06/17
	0061	- 140 NO NO NO NO NO NO NO NO NO NO NO NO NO	ODITIE	07:45
	2961		US-PGPUB;	07:45
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
		1) and (humn hall)	USPAT;	2002/06/17
	470	(elongat\$3 near2 pad) and (bump ball)	US-PGPUB;	07:06
		, -	EPO; JPO;	
			DERWENT	
				2002/06/17
	5.0	((elongat\$3 near2 pad) and (bump ball))	USPAT;	07:38
	56	and thermal and stress	US-PGPUB;	07:30
		and thermal and seress	EPO; JPO;	
			DERWENT	105/17
		a mad (hump ball))	USPAT;	2002/06/17
	119	((elongat\$3 near2 pad) and (bump ball))	US-PGPUB;	07:38
		and stress	EPO; JPO;	
			DERWENT	
		_ .		2002/06/17
		(((elongat\$3 near2 pad) and (bump ball))	USPAT;	07:39
-	63	l v "heeral not lifelongaloo meara paar	US-PGPUB;	07.39
		and stress) not (((crosser) and stress)	EPO; JPO;	1
		and (bump ball)) and thermal and stress)	DERWENT	1
			USPAT;	2002/06/17
	3	((((elongat\$3 near2 pad) and (bump ball))	US-PGPUB;	07:39
-		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	EPO; JPO;	
		and (bump ball)) and thermal and stress,		
		1 / aldox add (blimb Dall)	DERWENT	2002/06/17
		I alangating alongale) Heard Page	USPAT;	
_	2914	(elongated elongating of the		09:55
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
		language and a noar?	USPAT;	2002/06/17
	1729	((elongated elongating elongate) near2	US-PGPUB;	09:20
_	1,23	pad) and (semiconductor neaer1 (package	EPO; JPO;	
		device))		
			DERWENT	2002/06/17
		(((elongated elongating elongate) near2	USPAT;	
_	342	pad) and (semiconductor neaer1 (package	US-PGPUB;	07:48
		pad) and (semiconductor nodulus)	EPO; JPO;	
		device))) and (elastic\$3 modulus)	DERWENT	
			USPAT;	2002/06/17
_	88	((((elongated elongating elongate) near2	US-PGPUB;	09:21
_		I and I conductor neaers (package	EPO; JPO;	
		device))) and (elastic\$3 modulus)) and	DERWENT	
		13		2002/06/17
		liver and alongating elongate, nour	USPAT;	l .
_	68	1) Joani Conductor Reacts (Package	1 -	07:48
		pad) and (semiconductor neutrice) and device))) and (elastic\$3 modulus)) and	EPO; JPO;	
	1	device))) and (elasticys modulator,	DERWENT	
		Lally not ((e)ongaloo mears paul		
		(humn hall)) and thermal and scress,	USPAT;	2002/06/17
	1	f / /olongated elongating elongate, near	US-PGPUB;	
-	•	and ((csp (chip near) (Size))		!
ŀ		scale\$1) near1(package packaging	EPO; JPO;	
1		1 3 3 3 1	DERWENT	2002/06/17
		device)))) ((elongated elongating elongate) near2	USPAT;	2002/06/17
-	11	0 ((elongated eloligating clonges)	US-PGPUB;	I I
		pad) and (semiconductor near1 (package	EPO; JPO;	.
		device))	DERWENT	
		1	USPAT;	2002/06/17
		(((elongated elongating elongate) near2	1	1 - 2 - 5 - 2
-	"	pad) and (semiconductor nearl (package	US-PGPUB	
1		device))) and (bump ball)	EPO; JPO	·
		device))) and (bump 2022)	DERWENT	0000100117
			USPAT	2002/06/17
_		0 6121784.URPN.	1	09:31
			USPAT	2002/06/17
		9 ("4480223" "4523144" "4528914"	U.S.L.I.L	09:31
-	į	1 4998062" "4780670" "4998062"		1 2 2 2 2
	1	"5091692" "5126662" "5280236").PN.	1	

		4"3434698" "3781596" "3832769"	00=	2002/06/17
	26	("3424090 3,02576"		09:32
1		"3900333 101011		
Ì	1	"4648179" "4832255" "4851614"		
	ŀ	"4879156" "5015538" "5113579		
		"" 1 6 A S Q T " 1 5 2 3 9 4 4 8 " " 5 3 U 5 5 2 5		
	1	"5306972" "5323947" "5338900"		
		"5356526" "5384952" "5611140"		
		"5640052 5751514") PM		2022/06/17
	1	0020	USPAT	2002/06/17
	31	5323947.URPN.		09:34
		a longate) with	USPAT;	2002/06/17
	311	(elongated elongating elongate) with	US-PGPUB;	09:56
į		((bond bonding) adj pad)	EPO; JPO;	
1			DERWENT	
			USPAT;	2002/06/17
	279450	"311" not (((elongat\$3 near2 pad) and		09:57
1	2/9450	(home hall)) and thermal and scress, he	US-PGPUB;	
]		1 , , , , , , , all angles of all ondating elongation	EPO; JPO;	
		near2 pad) and (semiconductor neaer1	DERWENT	
		(package device))) and (elastic\$3		
		(package device) / and (backage device) / and (backage)		
		modulus)) and (bump ball)) not		
		(((elongat\$3 near2 pad) and (bump ball))		
		thormal and stress)) NOC		
		1 ///alangated elongating elongate/ nour		
		and (semiconductor hear) (package		
		laration)) and (bump pall))	USPAT;	2002/06/17
1	280	//elongated elongating elongate/ with	_	09:58
	280	1 (1) and bonding and Dan 1 HUV	US-PGPUB;	03.00
l l		((bond bonding) adj pad, ((elongat\$3 near2 pad) and (bump ball))	EPO; JPO;	
		and thermal and stress) not	DERWENT	
		(((((elongated elongating elongate)		
		(((((elongated elongating older)		1
		near2 pad) and (semiconductor neaer1		1
		(package device))) and (elastic\$3		
		1 1 1 and (hilmn hall)) Hou		
		(thelongats3 near2 pad) and (bump ball)		
		1 the man 1 and stress) 1 HOU		
		1///alangated elongating elongate/ nous		1
	1	pad) and (semiconductor near1 (package		ì
		(himp Dall)		2002/06/17
		I	USPAT;	1
	84	((bond bonding) adj pad)) not	US-PGPUB;	09:59
		((bond bonding) adj pad) in (bump ball)) (((elongat\$3 near2 pad) and (bump ball))	EPO; JPO;	
		(((elongats3 hearz pad) and (bull)	DERWENT	
		and thermal and stress) not		
		(((((elongated elongating elongate)		1
		nad) and (semiconductor neaerr		
		(nackage device))) and (elasticy)		
		land (billing pall) not		
		(((elongat\$3 near2 pad) and (bump ball))		
		l labamal and stress) NOU		
		1,,,,olongated elongating elongate, near		
		land (gemi condictor lieuri (puonas-		
	1	device)) and (bump ball))) and (bump		
				0000/06/17
		ball)	USPAT	2002/06/17
_		3 5252852.URPN.		10:06
		1 1 4010EAET DM	USPAT	2002/06/17
_		3 ("4034399" "4857746" "4912545").PN.		10:07
			USPAT;	2002/07/14
		7 "5998241"	US-PGPUB	
_				
			EPO; JPO	
			DERWENT	0000/07/14
		" 5000010"	USPAT;	2002/07/14
_		3 "6303219"	US-PGPUB	; 21:06
			EPO; JPO	;
			DERWENT	
			USPAT;	2002/07/14
		7 "6122171"	US-PGPUB	
_	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		· 1
			EPO; JPO DERWENT	7
			· csi.ilitalla' Ni'l'	•

			USPAT;	2002/07/14
	3 '	'6060782"		21:07
•	3	0000702	US-PGPUB;	21.07
1			EPO; JPO;	l l
			DERWENT	
			USPAT;	2002/07/14
	14	"5786239"	US-PGPUB;	21:09
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT	
1				2002/07/14
	4	"6201298"	USPAT;	
	4	0201230	US-PGPUB;	21:10
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
			USPAT;	2002/07/14
	19	"5835355"	US-PGPUB;	21:15
			EPO; JPO;	
	}		DERWENT	2002/07/14
	1 1	#F020F17#	USPAT;	_
	11	"5929517"	US-PGPUB;	21:19
			EPO; JPO;	
			DERWENT	1
			USPAT;	2002/07/14
	66	"5998241" "6303219" "6122171" "6060782"	US-PGPUB;	21:20
		"5786239" "6201298" "5835355" "5929517"		
		J, 0 0 2 2 2	EPO; JPO;	
			DERWENT	0000/07/14
	1	COSEGO UPDN	USPAT	2002/07/14
	0	6395582.URPN.		21:21
			USPAT	2002/07/14
	18	("5240588" "5397921" "5420460"		21:21
		# # F A S S A S 6 # # 5 5 8 3 3 7 8 # # 5 6 3 3 5 3 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		
		"5640047" "5663530" "5710459"		1
		"5739581" "5832596" "5844168"		
		"5972736" "5976916" "5998241"		
		1 1 3 1 2 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3		
		"6066512" "6248612" "6258631").PN.	USPAT	2002/07/14
	8			21:22
		"5518964" "5661086" "5785555		
		"5901041").PN.	tropam	2002/07/14
		1	USPAT	21:24
•	3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1) —
		5 C C 1 O O C TIP DN	USPAT	2002/07/14
	32	5661086.URPN.		21:24
		" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	USPAT	2002/07/14
_	8	("4843808" "5016084" "5244838"		21:27
-		1"5474957" "5492866" "5700239		
		#F077042" "5909056").PN.	*******	2002/07/14
	10	1,"3901388" "4209355" "469552/"	USPAT	1
-	10	"4973562" "5223454" "5316894"		21:28
		"49/3502" J225454 U5559372"		
		"5336650" "5352632" "5559372"		
		"5633535").PN.	USPAT	2002/07/14
	47		ODERI	21:29
_	- 1		**************************************	2002/07/14
	-	5877043.URPN.	USPAT	
-	5	30//UI3. UKEM.		21:31
			USPAT	2002/07/14
<u>-</u>	13	("4873123" "5016084" "5168430"		21:31
		"5278724" "53407/1" "5352632		
		"5383787" "5383788" "5386341"		
		"5397921" "5435732" "5474957"		
		"5756390"\ PN		2002/07/14
		c /!!//1770" "5212402" "54/495/	USPAT	
-	1	6 ("4411/19" "5212402 "517136").PN. "5518957" "5556907" "5661086").PN.		21:34
		"5518957" "5558907" "5602059").PN.	USPAT	2002/07/14
_		3 ("5474957" "5578525" "5602059").PN.		21:35
			USPAT	2002/07/14
		4 ("5353498" "5382546" "5383269"	OSPAI	21:36
-		"5409865").PN.		1
			USPAT	2002/07/14
_	2	3 5602059.URPN.		21:36
			USPAT	2002/07/14
_		7 ("5525834" "5612576" "5835355"	35271	21:41
		"5841194" "5939778" "6002171"		
		"6166434").PN.		2002/07/14
			USPAT	L .
y.	· 1	9 "5760465"	i .	22:19

		3 41)	USPAT;	2002/07/14
	4967	(csp (chip adj (size\$1 scale\$1) near	US-PGPUB;	22:57
	150,	(package packaging device)))	EPO; JPO;	
		(pa-01113) I	DERWENT	
ļ			1 h	2002/07/14
	0004	((csp (chip adj (size\$1 scale\$1) near	0.5	22:59
	2294	((csp (cnip ad) (312641 bodd)) and (bump (package packaging device)))) and (bump	US-PGPUB;	22.33
		ball (external adj electrode))	EPO; JPO;	
	1	ball (external ad) erose.	DERWENT	0000/07/14
		(((csp (chip adj (size\$1 scale\$1) near	USPAT;	2002/07/14
	232	(((csp (cnip ad) (size()))) and (bump	US-PGPUB;	23:00
		(((csp (chip ad) (size (chip))) and (bump (package packaging device))) and	EPO; JPO;	
		ball (external ad) electrode/// and	DERWENT	
		tion	USPAT;	2002/07/14
	191		US-PGPUB;	23:19
		, where packaging device//// and \~	EPO; JPO;	
			DERWENT	
		adjustion) and (Intermediate porjument	DEKMENT	
		l lightomer eldstometicl	**************************************	2002/07/14
		1 7 11 5 1 2 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	USPAT	23:08
	1	"5641113" "5656863" "5753974"		23.00
		"5641113 300000		2002/07/14
		"5834844").PN. ("5243221" "5319246" "5416355"	USPAT	2002/07/14
	23	("5243221" "5319240" "5475268"		23:13
		"5436410" "5457067" "5475268"		
	•	"5525839" "5528061" "5530289"		
		HEE23E16" "5534"/31" "330134"		
		1 11 (1 / 1 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 /		1
		$1 \text{ urg}_{0.24044}$ 1 "5861673" "5861674		1
		1"5942801" "5955787" "3962920		
		"5969409" "5981373").PN.	USPAT	2002/07/14
	1	6255737.URPN.	OSEAL	23:13
	1	02337377	11CDATE.	2002/07/14
	,	"6323542"	USPAT;	23:19
1	3	0323342	US-PGPUB;	23.13
			EPO; JPO;	ľ
			DERWENT	2002/07/14
		" 61 01 5 60 "	USPAT;	1
	8	"6181569"	US-PGPUB;	23:19
			EPO; JPO;	
			DERWENT	00001071114
			USPAT;	2002/07/14
_	5	5 "6211572"	US-PGPUB;	23:22
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
			USPAT;	2002/07/14
	1!	5 "6323542" "6181569" "6211572"	US-PGPUB;	1 00 00
-	1		_	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	2002/07/14
		0 "6222565"	USPAT;	000
-		2 "6333565"	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	'
			DERWENT	
		("5077598" "5086337" "5189505"	USPAT	2002/07/14
_		6 (507/390 30736") PN		23:29
•		"5659952" "5776796" "6130116").PN.		

			USPAT;	2002/10/03
	86	(US-6197613-\$ or US-6181569-\$ or	US-PGPUB	16:04
	00	$1_{\text{UC}_{-}}$ 6277669-\$ or US-615983/-\$ OI	US-PGPOD	10.01
		US-6350633-\$ or US-6350632-\$ or		
		US-6350386-\$ or US-5925931-\$ or	T:	
		US-5604379-\$ or US-6287893-\$ or		
		US-5604379-3 Of US-5834844-\$ or US-6111317-\$ or US-5834844-\$		
		US - 6111317 - 5 of $US - 5054011 + 0.00$		
		US-5539153-\$ or US-6255737-\$ or		
		US-6323542-\$ or US-6200888-\$ or		
		US-6372527-\$ or US-6284563-\$ or		
		US-6211572-\$ or US-5760465-\$ or		
•		US-5874782-\$ or US-5666270-\$ or		
		US-4813129-\$ or US-6007349-\$ or		
		$\frac{1}{110}$ = 5955063-5 or US-5984692-5). did. Of		
		//rc_5738530-\$ or US-5525063-3 Of		
		$1_{\text{TIC}} = 5.4155555 = 8$ or US-5326412-7 Of		1
!		Tre_6333565-\$ or US-514/208-\$ Of		
		$t_{\text{TG}} = 4740700 - \text{s}$ or US-411651/-\$ or		
		$ _{\text{vic}}$ 6265671-8 or US-5638599-8 of		
		US-5653892-\$ or US-5608254-\$ or	,	
		US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or		
		US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or		
		US-4548451-3 Of US-6071137-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$		
:		US-5024500-5 OF US-5759047-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$		1
		US-5813876-\$ OF US-6214923-\$ OF US-5575662-\$ OF US-6214923-\$		
İ		US - 55/5662 - 5 Of $US - 62/14525 + 6$		
		US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or		
		US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or		
		US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or		
		US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or		
		US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or	1	
		US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or		1
		1 trg_5323947-\$ or US-5252852-\$ Of		1
		116_5521994-\$ or US-6395582-3 Of		
		100_{00}	1	
		tre_6259154-\$ or US-6201298-\$ Of		
•		TIG_6194778-\$ OF US-609/085-\$ OF		
		$trs_{-6051450-}$ or $trs_{-5998241-}$ or		
		TIG_5786239-\$ OF US-566353U-\$ OF		i
		$ _{\text{TG}_{-5}}$ = 5 or US-5661086-5 or		•
		$\frac{1}{100}$ 5762204-6 or $\frac{115-5474957-7}{115-5474957-7}$ Of		
		1 r077042_e or 115-5/563//-2/.diu. Ut		
		1 / rcaacea_e or HS-59/3389-2/.ulu. V#		
		(US-5602059-3 OI OS 057050010019852-\$ or (US-20020006718-\$ or US-20010019852-\$ or		1
		(US-ZUUZUUU6/10-Y O1 02 2001		
		US-20020066584-\$ or US-20010004943-\$).did.		
1		ITS-700 LUUU4943-7/.Q.C.		

O	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	16:19
US-6277669-\$ or US-6159837-\$ or US-6350633-\$ or US-6350632-\$ or US-6350386-\$ or US-5925931-\$ or US-5604379-\$ or US-6287893-\$ or US-5111317-\$ or US-5834844-\$ or US-5539153-\$ or US-6255737-\$ or US-6323542-\$ or US-620888-\$ or US-6372527-\$ or US-6284563-\$ or US-6211572-\$ or US-5760465-\$ or US-5874782-\$ or US-5666270-\$ or US-4813129-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5738530-\$ or US-5525065-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6333565-\$ or US-5638599-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-5603848-\$ or US-5608254-\$ or US-553892-\$ or US-5608254-\$ or US-575662-\$ or US-5759047-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-6335416-\$ or US-5759047-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6606680-\$ or US-5829124-\$ or US-507598-\$ or US-5829124-\$ or US-507598-\$ or US-5823947-\$ or US-6333219-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or	EPO; JPO;	
US-6350386-\$ or US-5925931-\$ or US-5604379-\$ or US-6287893-\$ or US-6111317-\$ or US-5834844-\$ or US-6323542-\$ or US-6255737-\$ or US-6323542-\$ or US-6200888-\$ or US-6372527-\$ or US-6284563-\$ or US-6211572-\$ or US-5760465-\$ or US-8874782-\$ or US-5666270-\$ or US-4813129-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5855063-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6265671-\$ or US-668254-\$ or US-653892-\$ or US-5608254-\$ or US-563848-\$ or US-5608254-\$ or US-563848-\$ or US-5608254-\$ or US-563848-\$ or US-5608254-\$ or US-563848-\$ or US-56071137-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-671137-\$ or US-575662-\$ or US-6214923-\$ or US-575662-\$ or US-6214923-\$ or US-533416-\$ or US-529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-6130116-\$ or US-577598-\$ or US-6130116-\$ or US-577598-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-6130116-\$ or US-606808-\$ or US-5829124-\$ or US-606808-\$ or US-5829124-\$ or US-6335219-\$ or US-6259154-\$ or US-6333219-\$ or US-6259154-\$ or US-6333219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-62097085-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-62097085-\$ or US-62097	1	
US-5604379-\$ or US-5834844-\$ or US-5539153-\$ or US-6255737-\$ or US-6323542-\$ or US-6200888-\$ or US-6325527-\$ or US-6284563-\$ or US-6211572-\$ or US-5760465-\$ or US-86374782-\$ or US-5666270-\$ or US-8855063-\$ or US-5855063-\$ or US-5855063-\$ or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-5638892-\$ or US-563859-\$ or US-5638892-\$ or US-5638691-\$ or US-563848-\$ or US-6307159-\$ or US-563848-\$ or US-6071137-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-6214923-\$ or US-575662-\$ or US-6214923-\$ or US-5335416-\$ or US-529504-\$ or US-6335416-\$ or US-6403460-\$ or US-6335416-\$ or US-6403460-\$ or US-6130116-\$ or US-577598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-512829124-\$ or US-6066808-\$ or US-61298-\$ or US-522994-\$ or US-6333219-\$ or US-6259154-\$ or US-6333219-\$ or US-6259154-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-62097085-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-62097085-\$ or US-62		
US-6111317-\$ or US-5834844-\$ or US-5539153-\$ or US-6255737-\$ or US-6323542-\$ or US-6200888-\$ or US-6372527-\$ or US-620465-\$ or US-6211572-\$ or US-5666270-\$ or US-5874782-\$ or US-5666270-\$ or US-4813129-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5738530-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5738530-\$ or US-5525065-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6335565-\$ or US-5147208-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-563892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-5813876-\$ or US-6984691-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5838452-\$ or US-677137-\$ or US-5335416-\$ or US-5759047-\$ or US-5335416-\$ or US-5759047-\$ or US-5838452-\$ or US-6214923-\$ or US-5838452-\$ or US-6214923-\$ or US-5838452-\$ or US-60071137-\$ or US-532347-\$ or US-5077598-\$ or US-5323947-\$ or US-6066808-\$ or US-5323947-\$ or US-6066808-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-5521994-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6007085-\$ or		
US-5539153-\$ or US-6255737-\$ or US-6323542-\$ or US-6200888-\$ or US-6372527-\$ or US-6284563-\$ or US-6211572-\$ or US-5760465-\$ or US-5874782-\$ or US-5666270-\$ or US-5874782-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5738530-\$ or US-5525065-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6333565-\$ or US-5638599-\$ or US-6671-\$ or US-6638599-\$ or US-6658892-\$ or US-5638599-\$ or US-5603848-\$ or US-5603859-\$ or US-5603848-\$ or US-5603819-\$ or US-5603848-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-5984691-\$ or US-5813876-\$ or US-529504-\$ or US-5938452-\$ or US-529504-\$ or US-5335416-\$ or US-529504-\$ or US-5335416-\$ or US-529504-\$ or US-5336412-\$ or US-5938452-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-677199-\$ or US-532347-\$ or US-529504-\$ or US-532347-\$ or US-529504-\$ or US-5323947-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-615394-\$ or US-633219-\$ or US-529514-\$ or US-633219-\$ or US-529514-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-		
US-5539153-\$ or US-6255737-\$ or US-6323542-\$ or US-6200888-\$ or US-6372527-\$ or US-6284563-\$ or US-6211572-\$ or US-5760465-\$ or US-5874782-\$ or US-5666270-\$ or US-5874782-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5738530-\$ or US-5525065-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6333565-\$ or US-5638599-\$ or US-6671-\$ or US-6638599-\$ or US-6658892-\$ or US-5638599-\$ or US-5603848-\$ or US-5603859-\$ or US-5603848-\$ or US-5603819-\$ or US-5603848-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-5984691-\$ or US-5813876-\$ or US-529504-\$ or US-5938452-\$ or US-529504-\$ or US-5335416-\$ or US-529504-\$ or US-5335416-\$ or US-529504-\$ or US-5336412-\$ or US-5938452-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-677199-\$ or US-532347-\$ or US-529504-\$ or US-532347-\$ or US-529504-\$ or US-5323947-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-615394-\$ or US-633219-\$ or US-529514-\$ or US-633219-\$ or US-529514-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-		
US-6323542-\$ or US-6200888-\$ or US-6372527-\$ or US-6284563-\$ or US-6211572-\$ or US-5760465-\$ or US-5874782-\$ or US-566270-\$ or US-5874782-\$ or US-566270-\$ or US-4813129-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or US-5738530-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-5633892-\$ or US-56038254-\$ or US-5603848-\$ or US-56038254-\$ or US-5603848-\$ or US-56037159-\$ or US-5603848-\$ or US-5984691-\$ or US-5624580-\$ or US-5984691-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5813876-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5323947-\$ or US-6333219-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-6372527-\$ or US-5284563-\$ or US-6211572-\$ or US-5760465-\$ or US-5874782-\$ or US-5666270-\$ or US-4813129-\$ or US-6007349-\$ or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or (US-5738530-\$ or US-5525065-\$ or US-6333565-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-663848-\$ or US-638599-\$ or US-5653892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-5813876-\$ or US-5984691-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5875662-\$ or US-6214923-\$ or US-5335416-\$ or US-5759047-\$ or US-5938452-\$ or US-6214923-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-66066512-\$ or US-6130116-\$ or US-577598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-5521994-\$ or US-6066808-\$ or US-5521994-\$ or US-6066808-\$ or US-5521994-\$ or US-6033219-\$ or US-6259154-\$ or US-6303219-\$ or US-6194778-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6201298-\$ or		
US-6211572-\$ or US-5760465-\$ or US-5874782-\$ or US-5666270-\$ or US-4813129-\$ or US-6007349-\$ or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or (US-5738530-\$ or US-5525065-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-5653892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-575662-\$ or US-6214923-\$ or US-5335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-5323947-\$ or US-6066808-\$ or US-5323947-\$ or US-6303219-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or		
US-5874782-\$ or US-5666270-\$ or US-4813129-\$ or US-6007349-\$ or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or (US-5738530-\$ or US-5525065-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-4740700-\$ or US-4116517-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-5653892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-5813876-\$ or US-5984691-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5875662-\$ or US-6214923-\$ or US-5323416-\$ or US-52529504-\$ or US-538452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-5323947-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-6066808-\$ or US-5323947-\$ or US-6303219-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-4813129-\$ or US-6007349-\$ or US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. or (US-5738530-\$ or US-5525065-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-4740700-\$ or US-4116517-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-563892-\$ or US-5608254-\$ or US-563848-\$ or US-6307159-\$ or US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-671137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5813876-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-603460-\$ or US-6335416-\$ or US-60666512-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-615886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-6360808-\$ or US-5323947-\$ or US-6360825-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5855063-\$ or US-5984692-\$).did. of (US-5738530-\$ or US-5525065-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-4740700-\$ or US-4116517-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-563892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-5603848-\$ or US-5984691-\$ or US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5813876-\$ or US-52529504-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5323947-\$ or US-6066808-\$ or US-615886-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-6323947-\$ or US-6395582-\$ or US-5221994-\$ or US-6303219-\$ or US-6323065-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
(US-5738530-\$ or US-5525063-\$ or US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-4740700-\$ or US-4116517-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-563892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-5603848-\$ or US-5984691-\$ or US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-67137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-6335416-\$ or US-5759047-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-6630116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-62521994-\$ or US-6395582-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5415555-\$ or US-5326412-\$ or US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-4740700-\$ or US-4116517-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-563892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-56037159-\$ or US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-6233947-\$ or US-6395582-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-6333565-\$ or US-5147208-\$ or US-4740700-\$ or US-4116517-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-5653892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-5603848-\$ or US-5603848-\$ or US-5984691-\$ or US-4548451-\$ or US-6071137-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5813876-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-62043460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-61303116-\$ or US-6066808-\$ or US-633319-\$ or US-5323947-\$ or US-636303219-\$ or US-6323065-\$ or US-63033219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-4740700-\$ or US-4116517-\$ or US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-563892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-6265671-\$ or US-5638599-\$ or US-563892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-56037159-\$ or US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-6066808-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5653892-\$ or US-5608254-\$ or US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5603848-\$ or US-6307159-\$ or US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or		
US-4548451-\$ or US-5984691-\$ or US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-6024580-\$ or US-6071137-\$ or US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5813876-\$ or US-5759047-\$ or US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5575662-\$ or US-6214923-\$ or US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5323947-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-6335416-\$ or US-5529504-\$ or US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5938452-\$ or US-6403460-\$ or US-5422516-\$).did. or (US-6066512-\$ or US-6130116-\$ or US-6066808-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6259154-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5422516-\$).did. or (US-6066312 \$ 01 US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5422516-\$).did. or (US-6066312 \$\frac{1}{2}\$ US-6130116-\$\\$ or US-5077598-\$\\$ or US-6165886-\$\\$ or US-6066808-\$\\$ or US-5829124-\$\\$ or US-H001153-\$\\$ or US-5323947-\$\\$ or US-5252852-\$\\$ or US-5521994-\$\\$ or US-6395582-\$\\$ or US-6323065-\$\\$ or US-6303219-\$\\$ or US-6259154-\$\\$ or US-6201298-\$\\$ or US-6194778-\$\\$ or US-6097085-\$\\$ or		
US-6130116-\$ or US-5077598-\$ or US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-6165886-\$ or US-6066808-\$ or US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5829124-\$ or US-H001153-\$ or US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5323947-\$ or US-5252852-\$ or US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-5521994-\$ or US-6395582-\$ or US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-6323065-\$ or US-6303219-\$ or US-6259154-\$ or US-6201298-\$ or US-6194778-\$ or US-6097085-\$ or		
US-6259154-\$ or $US-6201298-$$ or $US-6201298-$$ or $US-6097085-$$ or		1
$\int_{US_{-}} 6194778 = 8$ or $US_{-} 609/085 = 9$ Of		
$ _{\text{trg}_{-}}$ 6051450-\$ or US-5998241-3 OI		1
TIC_5786239=\$ OF US-566353U-7 OF		
1 110 5207921-\$ or US-5661086-\$ OF		
$\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{1000}$		
$ -$		
$1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot$		•
(US-20020006718-\$ or US-20010019852-\$ o	or	
1 1 1 20020066584-S Or		
1 - 1 = 0.0010004043 - 0.0010101010101010101010101010101010101	e	1
1 / "hunga add relaxs4) polymetic polymor		
elastic) near3 (particles near3 (silic	a	
resin silicone alumina)))	1	2002/10/03
1	USPAT;	1
1 a main malumer elastic) / meals	US-PGPUB;	
polymeric polymer elastic, , in silicon (particles near3 (silica resin silicon	e EPO; JPO;	
(particles nears (silied 2002		0000/10/02
alumina)) 6201 (csp (chip adj (size\$1 scale\$1) adj	USPAT;	2002/10/03
6201 (csp (chip adj (\$12e\$1 scale\$1))	US-PGPUB;	
(package packaging device)))	EPO; JPO;	
	DERWENT	
	USPAT;	2002/10/04
_ 17506 csp (chip adj (size\$1 scale\$1))	US-PGPUB;	07:56
	EPO; JPO;	
	DERWENT	
	USPAT;	2002/10/03
7 (((polyimide (stress adj relax\$4)	US-PGPUB	
1 1 mar polymer plastic) 1 mears	1	
1 /tanlag near ([S] [10d [estimates of		
	T DEKMENT	
scale\$1) adj (package packaging		
dorri co)))		2002/10/04
land ///malvimide (stress add relax?4)	USPAT;	
1 1 maria polimar elastitul / muru	US-PGPUB	'
polymeric polymer elastic, , in silico (particles near3 (silica resin silico (particles near3))	one EPO; JPO	<i>i</i>
(particles hears (silica resilient alumina))) and (csp (chip adj (size\$1	DERWENT	
alumina))) and (Csp (Chip dd) (224) scale\$1)))		

		- и	Hits	Search Text	DBs
	Type	L#	nics		USPAT; US-PGPUB;
	BRS	L1	2	"6255737 "	EPO; JPO; DERWENT
	**************	L3	4697	(csp (chip near (size\$1 scale\$1) near2 package))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT
	BRS			3 same (elastomer	USPAT; US-PGPUB;
	BRS	L4	83	(elasticity near layer))	EPO; JPO; DERWENT
	BRS	L6	119	3 same (elastomer\$2 ((elasticity compliant)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT
	-50	τ 1 Λ	25	near layer)) 4109096.URPN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT
5	BRS	L14	2 9		USPAT; US-PGPUB;
6	BRS	L16	5	6028354.URPN.	EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB;
 7	BRS	L18	0	6239489.URPN.	EPO; JPO; DERWENT
			1216	(elastomer\$2 ((elasticity compliant) near layer))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT
8	BRS	LΖU	4210	near4 particles	USPAT; US-PGPUB;
9	BRS	L21	14	3 and 20	EPO; JPO; DERWENT
		L23	10	(elasticity near material) near4 particles	
10				6313532.pn.(elasticity nea	er USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT
11	BRS	L24	0985	' /laver material))	
12	BRS	L25	5 1	6313532.pn. and (elasticity near (layer material))	
1:	BRS	L26	5 17	3 and ((elastomer\$2 elasticity compliant) nea	uspat; us-pgpub; r4 EPO; JPO; DERWENT
				/low add elastic near	USPAT; US-PGPUB;
1	4 BRS	L2'	7 7	modulus) near4 particles	EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB;
1	5 BRS	L2	9 10	(low adj elastic) near3 particles	EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB;
-	6 BRS		8 12	(low adj elastic) near4 particles	EPO; JPO; DERWENT

	Time Stamp	Comments	Error	Definition	Err
	2002/03/01				0
-	07:16	\$			
` '	2002/03/01		0 2 2 3 4 5 5 6 6 7 7		0
1	07:32 2002/03/01			D	0
3	07:41				
4	2002/03/01 08:55				0
5	2002/03/01 07:59			> 4 A A E V V A A A A A A A A A A A A A A A	0
6	2002/03/01 08:01			***************************************	0
7	2002/03/01 08:04				0
8	2002/03/01 09:12			***************************************	0
9	2002/03/01			•••••••••••	0
-	2002/03/01	-			0
10	09:06				0
11	2002/03/01				
12	2002/03/03	1			0
1	2002/03/0 3 09:22	1			O
-	2002/03/0	1			(
1	4 09:28	•			
1	5 2002/03/0 5 09:29				
	6 2002/03/0	01			